SAMSUNG

S27B970D / S27B971D

Manuale dell'utente

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specifi cato nell Art.2, comma 1. Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformit al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00318A-04

Sommario

Capitolo 1
PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

5 **Copyright**
6 **Messa in sicurezza della posizione di installazione**
6 **Precauzioni di sicurezza**
6 Simboli
7 **Pulizia**
7 Elettricità e sicurezza
8 Installazione
9 Funzionamento
12 **Postura corretta durante l'uso del prodotto**

Capitolo 2
PREPARAZIONE

13 **Verifica del contenuto**
13 Rimozione dell'imballaggio
14 Verifica dei componenti
15 **Parti**
15 Tasti anteriori
16 Vista posteriore
17 Vista laterale
17 **Regolazione dell'inclinazione del prodotto**
18 **Regolazione dell'altezza del prodotto**

Capitolo 3
UTILIZZO DI NCE (NATURAL COLOR EXPERT)

19 **Informazioni sulla calibrazione del monitor**
19 Tipi di calibratori compatibili
20 **Informazioni su NCE (Natural Color Expert)**
20 Installazione/Disinstallazione del programma NCE
21 **Avvio di NCE (Natural Color Expert)**
21 Collegamento del calibratore
21 **Funzionalità del programma NCE**
21 Layout e voci del menu sulla schermata principale di NCE
22 Layout e voci del menu sulla schermata Uniformità
23 Panoramica e funzioni della schermata di verifica
23 Avvio della calibrazione

Capitolo 4
UTILIZZO DELLA FUNZIONE MHL

28 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
28 Utilizzo della funzione MHL
29 Disattivazione della funzione MHL

Capitolo 5
CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

30 **Elenco di controllo prima del collegamento a dispositivi sorgente**
30 Controlli da eseguire prima della connessione
30 **Collegamento dell'alimentazione**
31 **Collegamento e uso di un PC**
31 Collegamento a un PC
33 Installazione del driver
34 Impostazione della risoluzione ottimale
34 Modifica della risoluzione dal PC
36 **Collegamento a un dispositivo video**

Capitolo 6
IMPOSTAZIONE DELLO SCHERMO

37 **Contrasto Din**
37 Modifica delle impostazioni dell'opzione Contrasto din
37 **Luminosità**
37 Configurazione della Luminosità
38 **Contrasto**
38 Configurazione del Contrasto
38 **Nitidezza**
38 Configurazione della Nitidezza
39 **Tempo di risposta**
39 Configurazione del Tempo di risposta
39 **Liv nero HDMI**
39 Configurazione del Liv nero HDMI

Capitolo 7
CONFIGURAZIONE DELLE IMPOSTAZIONI DEL COLORE

40 **Modalità colore**
40 Configurazione di Modalità colore
41 **Rosso**
41 Configurazione del Rosso
41 **Verde**
41 Configurazione del Verde
42 **Blu**
42 Configurazione del Blu
42 **Color Temp.**
42 Configurazione di Color Temp.
43 **Gamma**
43 Configurazione del valore Gamma

Capitolo 8
RIDIMENSIONAMENTO O RIPOSIZIONAMENTO DELLA SCHERMATA

44 **Dim. Immagine**
44 Configurazione della Dim. Immagine
45 **Posizione O**
45 Configurazione della Posizione O
45 **Posizione V**
45 Configurazione della Posizione V
46 **Posizione O menu**
46 Configurazione della Posizione O menu
46 **Posizione V menu**
46 Configurazione della Posizione V menu

Capitolo 9
IMPOSTAZIONE E RESET

47 **Risparmio Eco**
47 Configurazione di Risparmio Eco
47 **Trasparenza menu**
47 Configurazione della Trasparenza menu
48 **Lingua**
48 Configurazione della Lingua
48 **Modalità PC/AV**
48 Configurazione della Modalità PC/AV
49 **Sorgente auto**
49 Configurazione di Sorgente auto
49 **Visual ora**
49 Configurazione di Visual ora
50 **Tempo ripet tasto**
50 Configurazione di Tempo ripet tasto
50 **Timer speg On/Off**
50 Configurazione di Timer speg On/Off
51 **Imp Timer spegnim**
51 Configurazione di Imp Timer spegnim
51 **Reset**
51 Ripristino delle impostazioni predefinite (Reset)

Capitolo 10
INFORMAZIONI E ALTRI MENU

52 INFORMAZIONI
52 Visualizzazione delle informazioni (INFORMAZIONI)
52 Configurazione del Modalità colore nella schermata iniziale
53 Configurazione del Volume nella schermata iniziale
54 Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale

Capitolo 11
INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

55 MultiScreen
55 Installazione del software
55 Rimozione del software

Capitolo 12
GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

56 Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung
56 Verifica del prodotto
56 Verifica della risoluzione e della frequenza
56 Controllare quanto segue.
58 Domande e risposte
58 Nota

Capitolo 13
SPECIFICHE

59 Generale
60 Risparmio energetico
60 Modalità di timing predefinite

Capitolo 14
APPENDICE

62 Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
66 Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)
67 Corretto smaltimento
68 Terminologia
68 OSD (On Screen Display)
68 Gamma
68 Scala di grigi
68 Frequenza di scansione
68 Frequenza orizzontale
68 Frequenza verticale
68 Risoluzione
68 Plug & Play
68 MHL (Mobile High-Definition Link)

Capitolo 1

Prima di utilizzare il prodotto

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2012 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

Microsoft® e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.

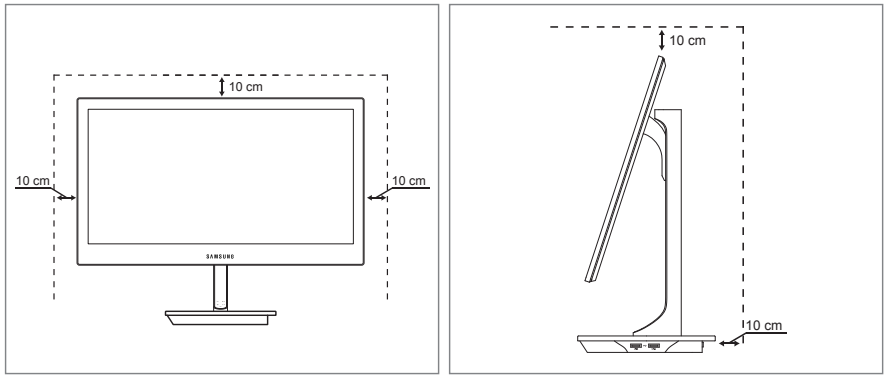
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.

    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Messa in sicurezza della posizione di installazione

Lasciare uno spazio sufficiente intorno al prodotto per garantire una corretta ventilazione. Un incremento della temperatura interna potrebbe causare un incendio e danneggiare il prodotto. Durante l'installazione del prodotto, lasciare abbastanza spazio come mostrato sotto.

- L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Precauzioni per la conservazione

Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

- Per pulire le parti interne del prodotto, contattare il Centro di assistenza Samsung più vicino (il servizio è a pagamento).

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

Non aprire il coperchio. Potrebbero verificarsi scariche elettriche. I componenti interni del prodotto non devono essere riparati dagli utenti domestici. Per le riparazioni, contattare un tecnico.

Simboli

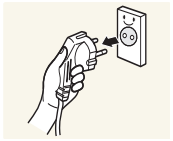
Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Pulizia

- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.



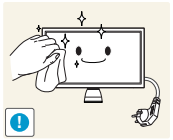
1. Consente di spegnere il prodotto.

2. Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

NOTA

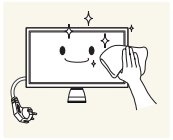
Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate.

In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

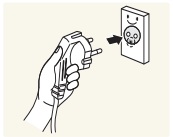


3. Pulire lo schermo del prodotto con un panno pulito, asciutto e morbido.

- Non utilizzare detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.
- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4. Per pulire la parte esterna del prodotto, utilizzare un panno morbido inumidito e ben strizzato.



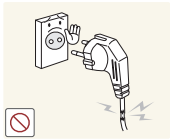
5. Al termine della pulizia, collegare il cavo di alimentazione al prodotto.

6. Accendere il prodotto per utilizzarlo.

Elettricità e sicurezza

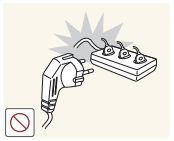
- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

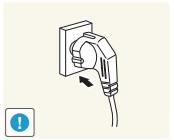
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

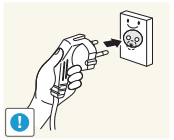
- In caso contrario, la presa potrebbe provocare un incendio.

Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



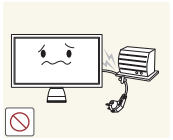
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



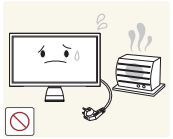
Collegare sempre il cavo di alimentazione a una presa elettrica dotata di messa a terra. (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



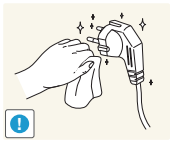
Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Inoltre, non collocare oggetti pesanti su di esso.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



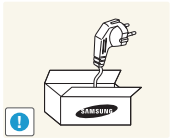
Eliminare la polvere dai poli della spina del cavo di alimentazione o dalla presa elettrica con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione

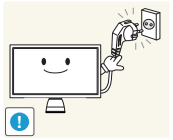
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è in uso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



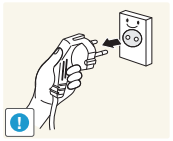
Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- Se si verifica un problema con il prodotto, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per staccare la corrente nel prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza

Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

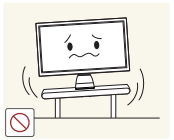
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

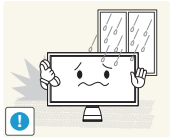
Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.



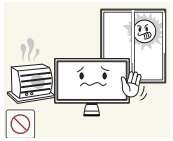
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.
Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

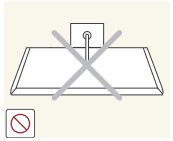
Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.
Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.

L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione

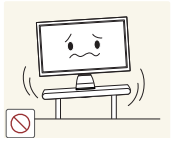
Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.



Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.

Appoggiare il prodotto con cautela

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare il Centro di assistenza Samsung.

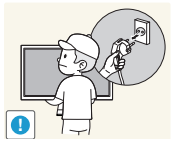
Funzionamento

- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza

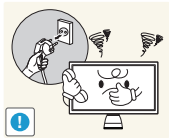
All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.



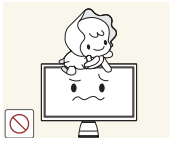
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

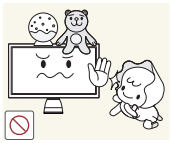


Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.

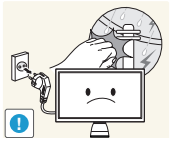
Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

- L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.



Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



In caso di temporali o fulmini, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

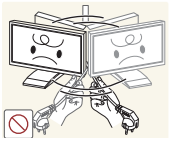
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non trascinare il prodotto tenendolo solo per il cavo di alimentazione o qualsiasi altro cavo.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.

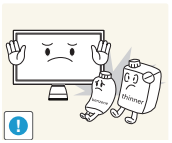
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

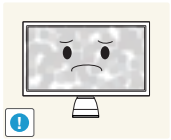
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

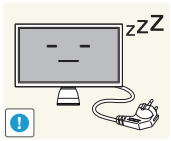
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energia o uno screen saver con immagini in movimento.

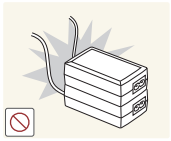


In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- L'accumulo di polvere combinato al calore potrebbe provocare un incendio, scariche elettriche o dispersioni di corrente.

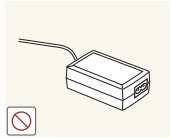
Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.



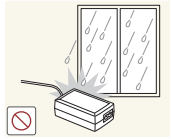
Non sovrapporre più alimentatori CC.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Prima di utilizzare alimentatore CC, rimuovere l'involucro di plastica.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

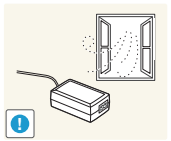


Non far penetrare acqua all'interno dell'alimentatore CC né bagnarlo.

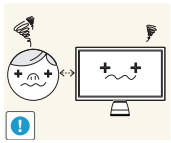
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Evitare di utilizzare il prodotto all'esterno, dove può essere esposto a pioggia o neve.
- Prestare estrema attenzione affinché l'alimentatore CC non si inumidisca durante il lavaggio del pavimento.

Non lasciare l'alimentatore CC in prossimità di una fonte di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Posizionare l'alimentatore CC in un'area dotata di una buona ventilazione.



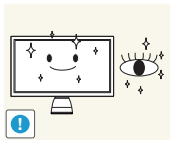
La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e rompersi o causare lesioni personali.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

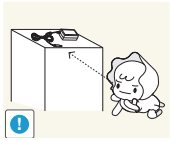
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

Postura corretta durante l'uso del prodotto

Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta, come illustrato di seguito:

- Tenere la schiena diritta.
- Mantenere una distanza di 40-50 cm tra gli occhi e lo schermo e posizionare il prodotto in modo che lo sguardo sia leggermente rivolto verso il basso. Guardare lo schermo da una posizione frontale.
- Regolare l'angolazione dello schermo in modo che la luce non vi si rifletta.
- Tenere gli avambracci perpendicolari alle braccia e allo stesso livello del dorso delle mani.
- I gomiti devono essere piegati all'incirca ad angolo retto.
- Regolare l'altezza del prodotto in modo da tenere le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, la pianta dei piedi aderente al pavimento e le braccia più in basso del cuore.

Capitolo 2

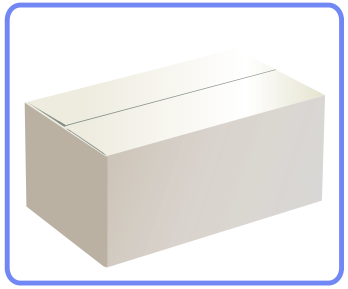
Preparazione

Verifica del contenuto

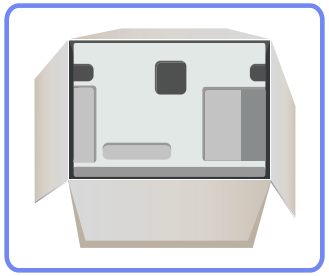
Rimozione dell'imballaggio

- L'aspetto del prodotto effettivo può variare rispetto alle immagini mostrate.

1. Aprire la scatola di imballaggio. Fare attenzione a non danneggiare il prodotto aprendo la scatola con uno strumento tagliente.



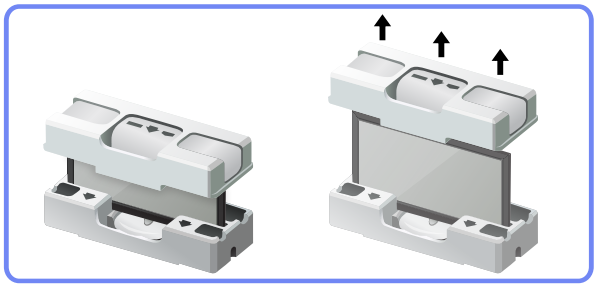
2. Estrarre il prodotto dall'involucro in materiale espanso.



3. Controllare il prodotto e rimuovere gli involucri in plastica e materiale espanso.

NOTA

- L'aspetto del prodotto effettivo può variare rispetto all'immagine mostrata.
- L'immagine riportata è solo di riferimento.



4. Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

Verifica dei componenti

- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

Componenti

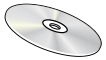
NOTA

I componenti possono variare in base alla località.

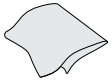
Guida di installazione rapida

Garanzia (Non disponibile in alcuni paesi)

Natural Color Expert Data Sheet



Manuale dell'utente

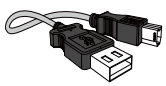


Panno per la pulizia

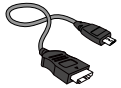
Cavo DP

Cavo di alimentazione

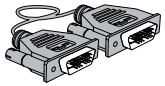
Adattatore di corrente CC



Cavo USB 2.0



Cavo HDMI-MHL

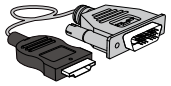


Cavo DVI dual link

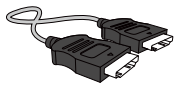
Articoli venduti separatamente

NOTA

I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.



Cavo HDMI-DVI

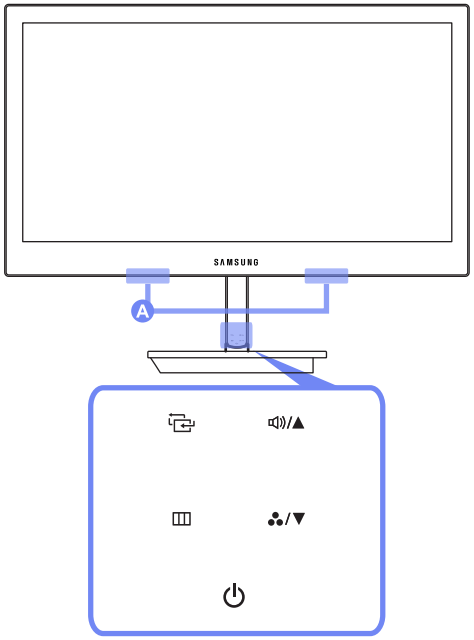


Cavo HDMI

Parti

Tasti anteriori

- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- Questo è un tasto sensibile al tocco. Toccare leggermente il tasto con un dito.
- Questo prodotto contiene un circuito elettrico che genera calore nel piedistallo. Non si tratta di un difetto del prodotto.



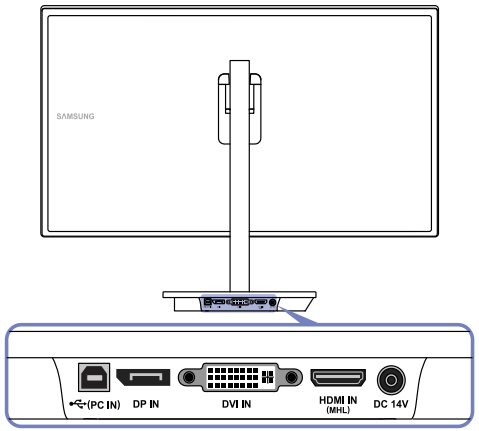
A Altoparlanti

Icone	Descrizione
⏻	Consente di accendere o spegnere il prodotto. Quando il prodotto funziona normalmente, la spia di alimentazione è accesa. **NOTA** • Per i dettagli sulla funzione di risparmio energetico, consultare la sezione "**Funzione di risparmio energetico**" nelle specifiche del prodotto. • Per ridurre il consumo di energia, è consigliabile scollegare il cavo di alimentazione in caso di inutilizzo prolungato del prodotto.
▭	Questo pulsante può essere utilizzato per visualizzare il menu OSD oppure per uscirne. Questo pulsante può essere utilizzato anche per tornare al menu precedente. Per bloccare il controllo OSD, tenere premuto il tasto [▭] per 10 secondi. Per sbloccare il controllo OSD, tenere premuto il tasto [▭] per più di 10 secondi. **NOTA** Se è impostato il blocco OSD, • è possibile regolare le opzioni Luminosità, Contrasto e Dim. Immagine, e visualizzare INFORMAZIONI.
/▼	Consente di passare a un elemento successivo del menu oppure di regolare un'impostazione quando viene visualizzato il menu OSD. Regolare la Modalità colore con i tasti [/▼] quando non viene visualizzato il menu OSD. **NOTA** • Per ulteriori informazioni sulla Modalità colore, consultare il paragrafo relativo alla configurazione di Modalità colore nella sezione "Configurazione delle impostazioni del colore".

Icone	Descrizione
	Conferma la selezione di un menu. Se si preme il tasto [⇆] quando il menu OSD non è visualizzato, viene modificata la sorgente di ingresso (DVI, HDMI/MHL, DisplayPort). **NOTA** Ogni volta che si accende il prodotto o si preme il tasto [⇆] per cambiare la sorgente di ingresso, nell'angolo superiore sinistro verrà visualizzato un messaggio che indica la sorgente di ingresso corrente.
◁))/▲	Consente di passare a un elemento precedente del menu oppure di regolare un'impostazione quando viene visualizzato il menu OSD. Quando il menu OSD non viene visualizzato, è possibile utilizzare i pulsanti [◁))/▲] per regolare Volume, Luminosità o Contrasto. **NOTA** • Il Volume può essere regolato se la sorgente di ingresso è **DisplayPort** o **HDMI**. • È possibile regolare la Luminosità o il Contrasto se la sorgente di ingresso è **DVI**. • Per ulteriori dettagli su Volume, Luminosità o Contrasto, consultare la sezione "INFORMAZIONI e altri menu" e fare riferimento a "Configurazione del Volume nella schermata iniziale" o "Configurazione della Luminosità e del Contrasto nella schermata iniziale".

Vista posteriore

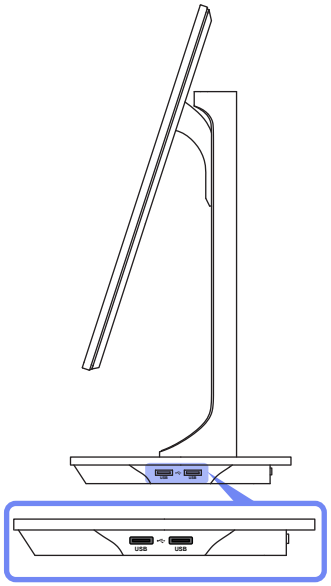
- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porte	Informazioni sulle porte
(PC IN)	Consente di collegare il monitor a un PC mediante un cavo USB. **NOTA** A questa porta è possibile collegare esclusivamente un PC.
DP IN	Consente il collegamento a un PC mediante un cavo DP
DVI IN	Esegue il collegamento a un PC tramite cavo DVI.
HDMI IN (MHL)	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente o a un PC mediante un cavo HDMI. Consente il collegamento a un dispositivo sorgente che dispone della funzione MHL mediante il cavo HDMI-MHL.
DC 14V	Consente il collegamento a un alimentatore CC.

Vista laterale

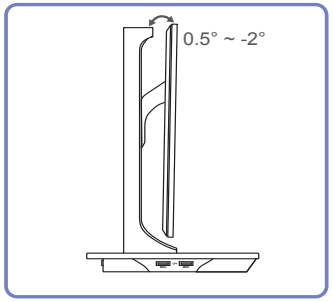
- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

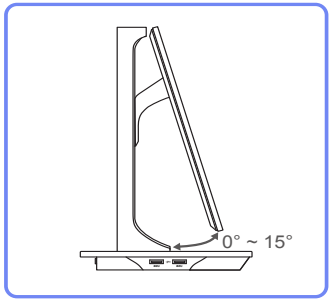


Porte	Informazioni sulle porte
USB USB	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo USB. **NOTA** I dispositivi sorgente possono essere caricati tramite queste porte USB.

Regolazione dell'inclinazione del prodotto

- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

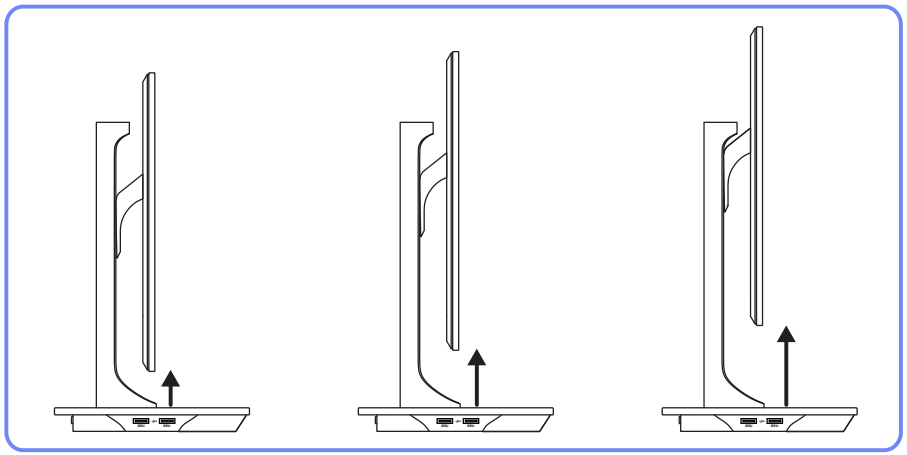




- L'inclinazione del prodotto è regolabile.
- Per evitare di danneggiare il prodotto durante la regolazione dell'inclinazione, afferrare la parte superiore del piedistallo e spingere o tirare la parte superiore centrale del prodotto.

Regolazione dell’altezza del prodotto

- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all’immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



- È possibile regolare l’altezza del prodotto.
- Per evitare danneggiamenti durante la regolazione dell’inclinazione, afferrare il prodotto al centro della parte destra e sinistra.

Capitolo 3

Utilizzo di NCE (Natural Color Expert)

Configurare le impostazioni dello schermo, come la luminosità e i toni colore.

Informazioni sulla calibrazione del monitor

La maggior parte delle immagini digitali viene gestita su schermo; è per questo che il monitor è molto importante per fotografi e designer. La procedura volta a calibrare un monitor affinché visualizzi i colori in modo corretto viene denominata calibrazione del monitor.

Prima della vendita, questo prodotto è stato sottoposto in fabbrica a un processo di calibrazione attraverso dispositivi di misurazione del colore.

Al fine di ottenere una qualità delle immagini ottimale dopo la calibrazione, selezionare la modalità "Standard" o "sRGB" sul monitor.

Calibratori supportati

	I1 Pro	i1Display Pro	ColorMunki Design ColorMunki Photo	CA-210 / CA-310	Spyder 4
Produttore	xrite	xrite	xrite	KONICA MINOLTA	datacolor
Sistemi operativi supportati (Windows)	Windows Vista 32 e 64 Windows 7 32 e 64 Windows 8 32 e 64	Windows Vista 32 e 64 Windows 7 32 e 64 Windows 8 32 e 64	Windows Vista 32 e 64 Windows 7 32 e 64 Windows 8 32 e 64	Windows Vista 32 e 64 Windows 7 32 e 64 Windows 8 32 e 64	Windows Vista 32 e 64 Windows 7 32 e 64 Windows 8 32 e 64
Sistemi operativi supportati (Mac)	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion		Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion

Informazioni su NCE (Natural Color Expert)

Il programma Natural Color Expert (di seguito denominato "NCE") è stato sviluppato da Samsung Electronics al fine di visualizzare colori ottimizzati personalizzati dagli utenti.

NOTA

- Questo prodotto supporta la funzionalità di calibrazione del monitor attraverso la funzione interna NCE e il programma NCE fornito in dotazione. Il calibratore deve essere acquistato separatamente.
- Le impostazioni di calibrazione predefinite misurate in fabbrica possono essere ripristinate dopo aver calibrato il prodotto tramite il software NCE.

  Si noti che tali impostazioni predefinite possono variare in base alle caratteristiche del pannello, che a loro volta possono variare in base ai tempi di operatività.

Installazione/Disinstallazione del programma NCE

Installazione

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Cliccare sul programma di installazione **Natural Color Expert v3**.

NOTA

Se la finestra relativa all'installazione del software non appare sulla scherma principale, andare alla cartella CD-ROM ⟶ **AutoPlay** ⟶ **Manual** ⟶ **NCE**. Quindi, installare il programma attraverso il file di esecuzione **Natural Color Expert v3**.

3. Se viene visualizzata la finestra "**Natural Color Expert v3 InstallShield Wizard**", fare clic su "**Avanti**" e "**Install**" in sequenza.
4. Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.
5. Fare clic su "**Fine**" nella finestra "**InstallShield Wizard Complete**" che viene visualizzata.
6. Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona **Natural Color Expert v3**.

NOTA

- L'icona di esecuzione **Natural Color Expert v3** potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.
- Premere il tasto F5 (**Aggiorna**) se non viene visualizzata l'icona di esecuzione.

Disinstallazione

1. Selezionare **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** nel menu Start e fare doppio clic su **Installazione applicazioni**.
2. Selezionare **Natural Color Expert v3** nell'elenco e cliccare su **Cambia/Rimuovi programmi**.

NOTA

La scheda grafica, la scheda madre e le condizioni di rete potrebbero incidere sull'installazione di **Natural Color Expert v3**.

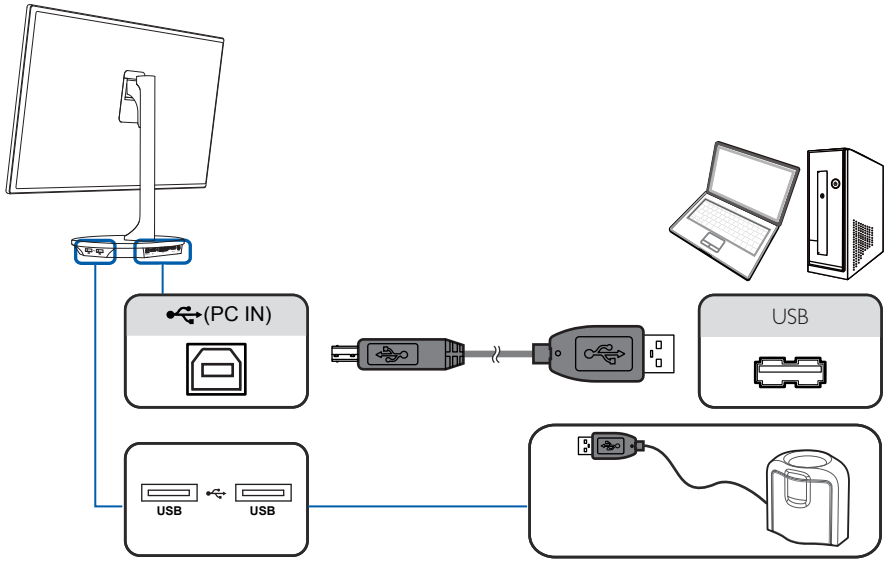
Avvio di NCE (Natural Color Expert)

Collegamento del calibratore

1. Collegare la porta PC IN del prodotto a una porta USB sul PC tramite il cavo USB.
2. Connettere il calibratore a una porta USB sul prodotto.

NOTA

Installare il driver (solitamente in dotazione con il programma di calibrazione) fornito dal produttore del calibratore prima di collegare il calibratore.



3. Il calibratore connesso verrà visualizzato automaticamente nella finestra "**Selezionare un calibratore**".

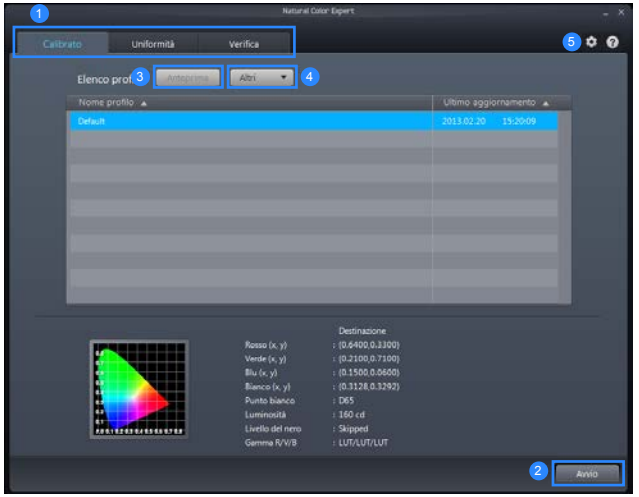
NOTA

Se sono sati connessi più calibratori, selezionare il prodotto desiderato nella finestra "**Selezionare un calibratore**". Quindi, premere "**Avanti**".

Funzionalità del programma NCE

Layout e voci del menu sulla schermata principale di NCE

Selezionare "**Elenco profili**" per visualizzare le informazioni relative a ogni profilo. Selezionare il pulsante **Avvio** per eseguire la calibrazione.

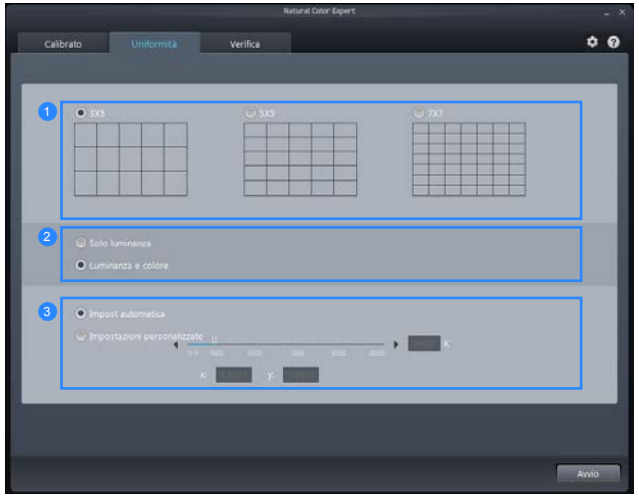


1	Selezionare una scheda per eseguire le funzioni desiderate.
2	Se "**Elenco profili**" non contiene alcun profilo, selezionare "**Default**", quindi avviare la calibrazione. Se "**Elenco profili**" contiene dei profili, selezionare un profilo per modificarlo e calibrarlo.
3	Selezionare un profilo per visualizzare in anteprima la schermata. Assicurarsi che "**Elenco profili**" contenga dei profili.

4	Selezionare **Altri** per modificare un profilo, come illustrato di seguito. • **Rinom.**: consente di modificare il nome del profilo. • **Elimina**: consente di eliminare il profilo selezionato. • **Elimina tutti**: consente di eliminare tutti i profili dell'elenco. • **Esporta**: consente di salvare il profilo selezionato in un percorso diverso. • **Importa**: consente di importare un profilo da un altro percorso.
5	Configurare le impostazioni di sistema.

Layout e voci del menu sulla schermata Uniformità

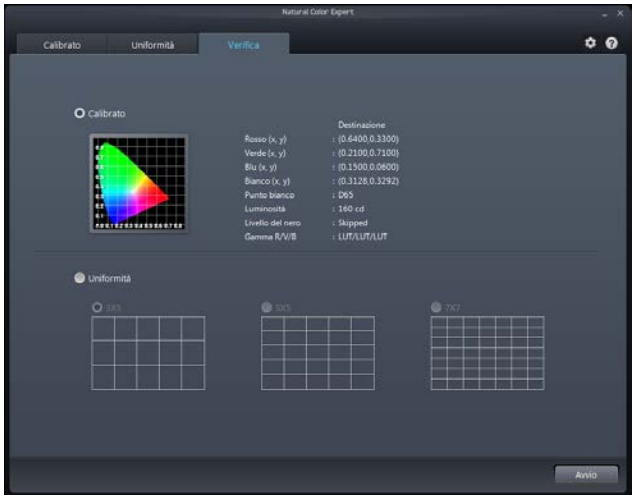
Consente di eseguire la calibrazione per **Uniformità** al fine di ottimizzare l'uniformità del display del monitor.



1	Specificare il numero di blocchi visualizzati per ogni schermata durante la calibrazione di **Uniformità**. Un numero maggiore di blocchi aumenterà la precisione della calibrazione di uniformità.
2	Consente di selezionare **Solo luminanza** per eseguire la calibrazione solo per la luminosità. Selezionare **Luminanza e colore** per eseguire la calibrazione sia per la luminosità che per il colore. Se sono abilitati sia **Luminanza e colore**, anche l'uniformità della temperatura del colore aumenterà in seguito alla calibrazione.
3	Consente di specificare la temperatura del colore durante l'esecuzione della calibrazione. Per ottenere una temperatura del colore più accurata, si consiglia di eseguire la calibrazione di **Uniformità** prima di quella del colore.

Panoramica e funzioni della schermata di verifica

Questa schermata consente di verificare la differenza tra l'attuale qualità dell'immagine del monitor e il valore da raggiungere. (solo per la modalità di calibrazione)



1	Eseguire la verifica del colore sulla schermata corrente a confronto con i profili (solo per la modalità di calibrazione).
2	Eseguire la verifica di **Uniformità** sulla schermata corrente (solo per la modalità di calibrazione).

Avvio della calibrazione

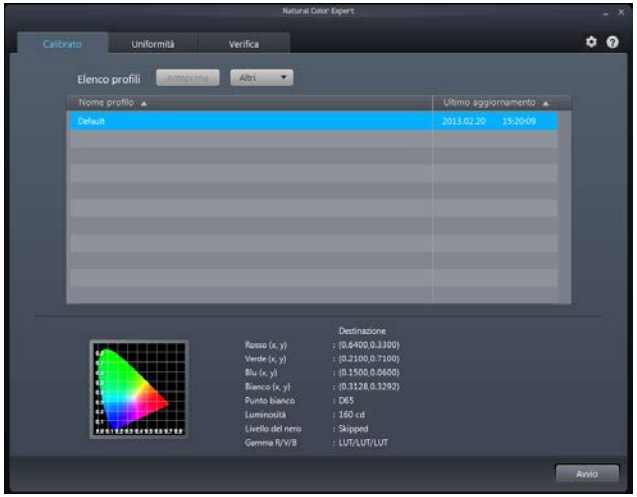
Se "**Elenco profili**" non contiene alcun profilo, selezionare "**Default**", quindi avviare la calibrazione.

Se "**Elenco profili**" contiene dei profili, selezionare un profilo per modificarlo e calibrarlo.

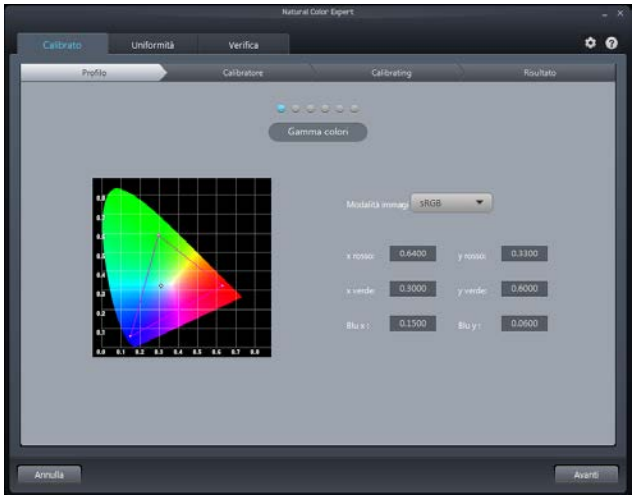
Andate su "Schermata Home - Impostazioni sistema - **Modalità profilo**"

Modalità di base

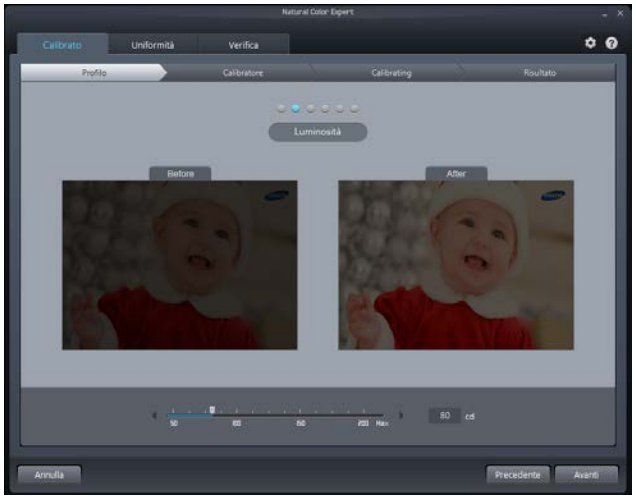
1. Selezionare **Default** oppure un profilo da "**Elenco profili**." Quindi selezionare il pulsante **Avvio**.



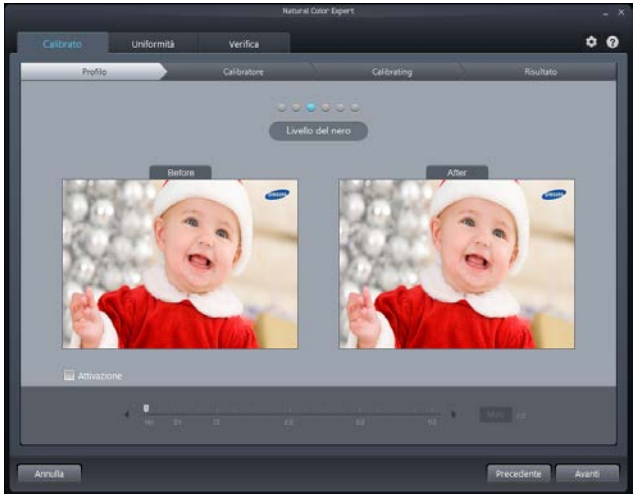
2. Specificare la gamma di colori



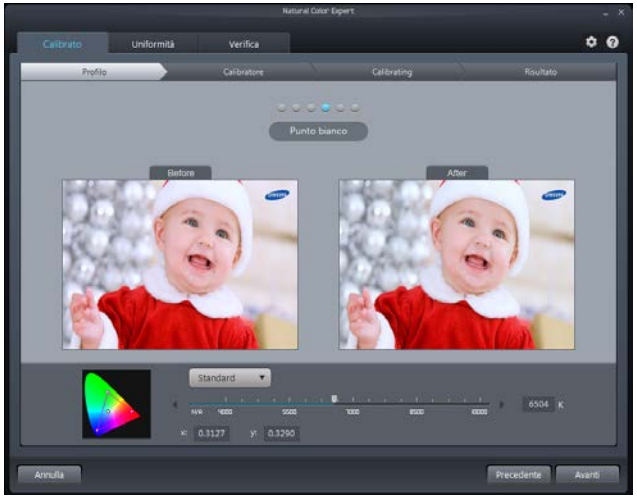
3. Configurare la **Luminosità**. Il livello di luminosità dopo la calibrazione potrebbe dipendere dalla temperatura del colore.



4. Configurare le impostazioni di **Liv. nero**. Se l'impostazione del livello del nero non viene regolata spostando il pulsante dell'indicatore scorrevole, verrà applicata automaticamente la luminosità minima.



5. Configurare la temperatura del colore per **Punto bianco** (intervallo: 4000 K – 10000 K). Per selezionare una luminosità standard, fare clic sul pulsante **Standard**.



6. Configurare le impostazioni **Gamma R/V/B**. Configurando la tabella di ricerca, verrà applicata la curva del gamma di sRGB.

- Se si seleziona **Grigio lineare**, il valore **DeltaE** (differenza di colore) della scala di grigi diventa inferiore a 1 in seguito alla calibrazione.
- Se si seleziona **Nero profondo**, la luminanza del nero diventa più scura rispetto al **Grigio lineare** in seguito alla calibrazione. La luminosità minima varia a seconda delle impostazioni di "**Liv. nero**".

7. Avviare la calibrazione.

- Selezionare il calibratore connesso, quindi fare clic su "**Avanti**".
- Collegare il calibratore al punto indicato sullo schermo, quindi fare clic su "**Avanti**".

NOTA

- Impostare il tempo dello screen saver su almeno 30 minuti prima di iniziare la misurazione.
- La procedura di calibrazione verrà eseguita sullo schermo intero. Per annullare una calibrazione in corso, premere il tasto **ESC**.

8. Dopo la calibrazione, è possibile confrontare l'aspetto dello schermo precedente ed antecedente al processo attraverso i pulsanti **Dopo / Prima**.

Fare clic su "**Salva**" per salvare i risultati di calibrazione su **Calibrato** sul monitor.

Avanzato

1. È possibile configurare in un'unica pagina le impostazioni necessarie per la calibrazione.

2. Avviare la calibrazione.

- Selezionare il calibratore connesso, quindi fare clic su "**Avanti**".
- Collegare il calibratore al punto indicato sullo schermo, quindi fare clic su "**Avanti**".

NOTA

- Impostare il tempo dello screen saver su almeno 30 minuti prima di iniziare la misurazione.
- La procedura di calibrazione verrà eseguita sullo schermo intero. Per annullare una calibrazione in corso, premere il tasto **ESC**.

3. Dopo la calibrazione, è possibile confrontare l'aspetto dello schermo precedente ed antecedente al processo attraverso i pulsanti **Dopo / Prima**.

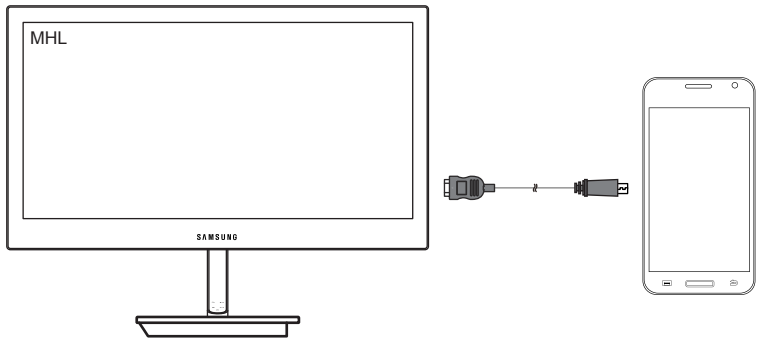
Fare clic su "**Salva**" per salvare i risultati di calibrazione su **Calibrato** sul monitor.

Capitolo 4

Utilizzo della funzione MHL

MHL (Mobile High-Definition Link)

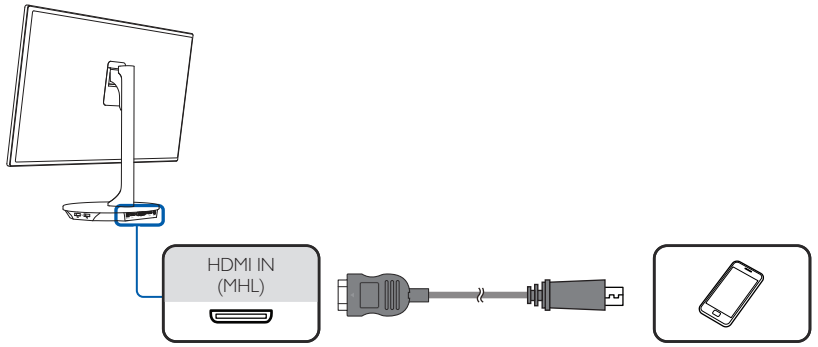
Collegando un dispositivo mobile che supporta la funzione MHL al prodotto, è possibile visualizzare contenuti video e foto (salvati nel dispositivo) sullo schermo del prodotto.



NOTA

- Per utilizzare la funzione MHL, è necessario disporre di un dispositivo mobile certificato MHL. È possibile verificare se un dispositivo mobile è certificato MHL sul sito web del relativo produttore. Per l'elenco dei dispositivi certificati MHL, visitare il sito web MHL ufficiale (http://www.mhlconsortium.org).
- Per utilizzare la funzione MHL, è necessario che nel dispositivo mobile sia installata la versione più recente del software.
- In alcuni dispositivi mobili, la funzione MHL potrebbe non essere disponibile a seconda delle prestazioni e delle funzionalità del particolare dispositivo.
- Poiché le dimensioni del display del prodotto sono maggiori di quelle dei dispositivi mobili, la qualità delle immagini potrebbe risultare ridotta.
- Questo prodotto è ufficialmente certificato MHL. In caso di problemi con il collegamento di un dispositivo mobile, contattare il relativo produttore.
- La qualità delle immagini potrebbe risultare ridotta quando sul prodotto vengono visualizzati contenuti (importati dal dispositivo mobile) con una bassa risoluzione.

Utilizzo della funzione MHL

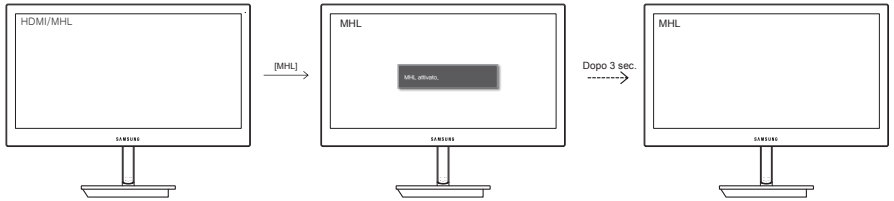


1. Collegare la porta **HDMI IN(MHL)** del prodotto alla porta **Micro USB** del dispositivo mobile attraverso un cavo per dispositivi mobili.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica.
3. Una volta collegata l'alimentazione, il prodotto rileverà e imposterà automaticamente la sorgente di ingresso.
   * Se la sorgente di ingresso non viene impostata su HDMI/MHL, premere il tasto [⇆] per cambiarla.
   * Se in modalità HDMI/MHL lo schermo è vuoto, spegnere il prodotto e quindi riaccenderlo.

NOTA

I dispositivi mobili devono essere acquistati separatamente.

4. Se viene visualizzato il seguente messaggio, la modalità MHL è attivata. Dopo circa 3 secondi, verrà visualizzata la schermata MHL.



NOTA

Il tempo indicato "Dopo 3 sec." potrebbe variare in base al dispositivo mobile.

Se il dispositivo mobile è in modalità di risparmio energetico

Se il dispositivo mobile è in modalità di risparmio energetico, disattivare tale modalità. Verrà visualizzata la schermata MHL come di consueto.

Se il dispositivo mobile non è collegato o non supporta la funzione MHL

Se la modalità MHL non si attiva, verificare il collegamento del dispositivo mobile.

Se la modalità MHL non si attiva, verificare se il dispositivo mobile supporta la funzione MHL.

Se la modalità MHL non si attiva sebbene il dispositivo mobile supporti tale funzione, aggiornare il firmware del dispositivo alla versione più recente.

Disattivazione della funzione MHL

Se il cavo viene scollegato o il dispositivo mobile viene spento

Se il cavo HDMI-MHL viene scollegato o il dispositivo mobile viene spento mentre la funzione MHL è attiva, tale funzione verrà disattivata.

NOTA

Se il cavo per dispositivi mobili è sconnesso, la modalità HDMI/MHL rimarrà attiva.

Capitolo 5

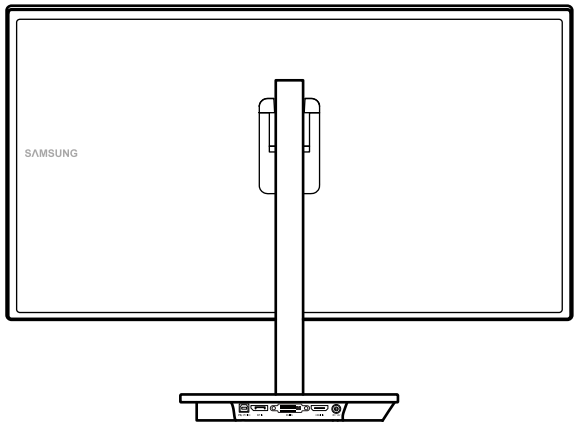
Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Elenco di controllo prima del collegamento a dispositivi sorgente

Eseguire i seguenti controlli prima di connettere questo prodotto ad altri dispositivi.

È possibile collegare al prodotto una videocamera, un lettore audio o un lettore DVD.

È possibile ottenere prestazioni ottimali quando la risoluzione del dispositivo sorgente è Full HD 1080p.



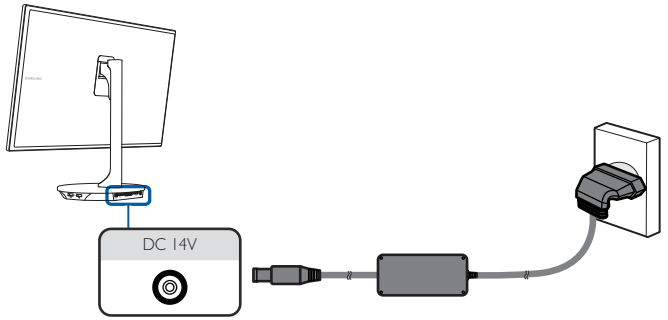
Controlli da eseguire prima della connessione

Verificare le porte disponibili sul retro del dispositivo sorgente.

Per il collegamento del dispositivo sorgente al prodotto, consultare il relativo manuale dell'utente. Il numero e la posizione delle porte variano a seconda del dispositivo sorgente.

Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate. Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.

Collegamento dell'alimentazione



1. Collegare il cavo di alimentazione all'adattatore CC. Collegare quindi quest'ultimo al prodotto.

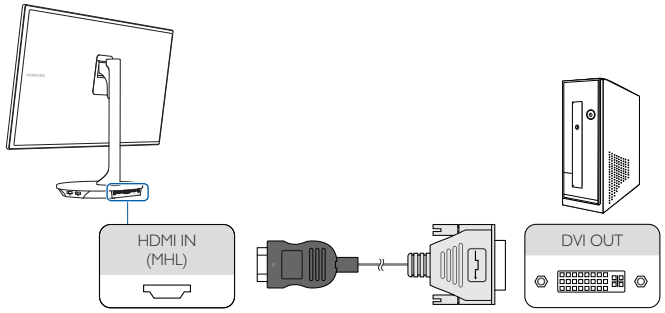
Collegamento e uso di un PC

Collegamento a un PC

Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

- La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Connessione mediante cavo HDMI-DVI

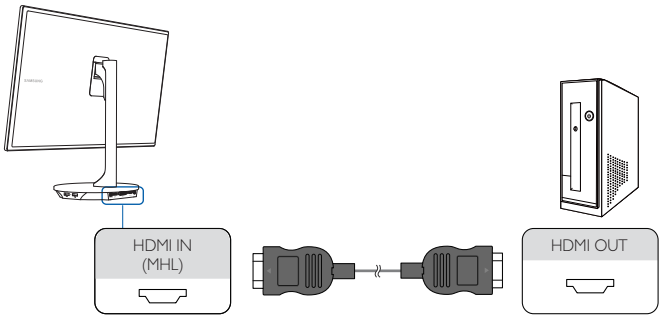


1. Collegare il cavo HDMI-DVI alla porta **HDMI IN(MHL)** sul retro del prodotto e alla porta **DVI** del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
3. Premere il tasto [⇆] del prodotto per impostare la sorgente di ingresso su HDMI/MHL.

NOTA

- Aprire il menu IMPOSTA&RIAVVIA. Impostare quindi Modalità PC/AV su PC.
- L'audio non è disponibile se il dispositivo sorgente è collegato mediante un cavo HDMI-DVI.

Collegamento tramite cavo HDMI (tipo digitale)

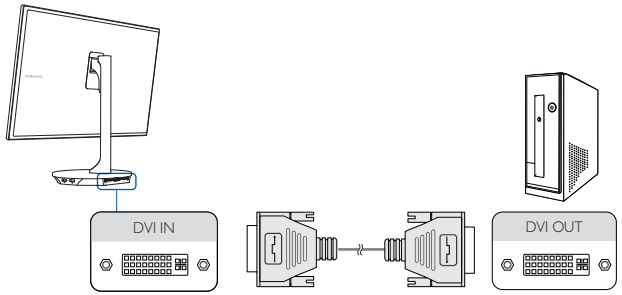


1. Collegare il cavo HDMI alla porta **HDMI IN(MHL)** sul retro del prodotto e alla porta **HDMI** del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
3. Premere il tasto [⇆] del prodotto per impostare la sorgente di ingresso su HDMI/MHL.

NOTA

Aprire il menu IMPOSTA&RIAVVIA. Impostare quindi Modalità PC/AV su PC.

Collegamento mediante cavo DVI dual link (digitale)

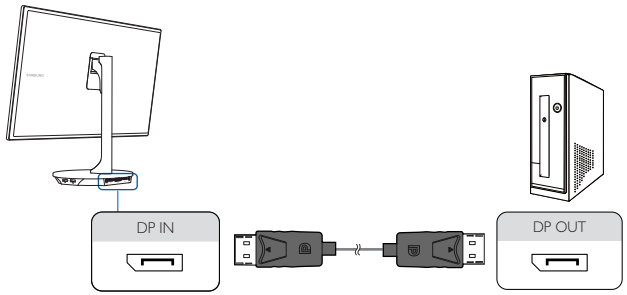


1. Collegare il cavo DVI alla porta **DVI IN** sul retro del prodotto e alla porta **DVI** del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
3. Premere il tasto [⮌] del prodotto per impostare la sorgente di ingresso su DVI.

NOTA

- Aprire il menu IMPOSTA&RIAVVIA. Impostare quindi Modalità PC/AV su PC.
- L'audio non è disponibile se il PC e il prodotto sono collegati mediante la porta DVI.

Collegamento tramite cavo DP



1. Collegare il cavo DP alla porta **DP IN** sul retro del prodotto e alla porta **DP** del PC.
2. Collegare l'adattatore CC al prodotto e a una presa elettrica. Quindi, accendere il PC.
3. Premere [⮌] per cambiare la sorgente di ingresso del prodotto e impostare DisplayPort.

NOTA

Aprire il menu IMPOSTA&RIAVVIA. Impostare quindi Modalità PC/AV su PC.

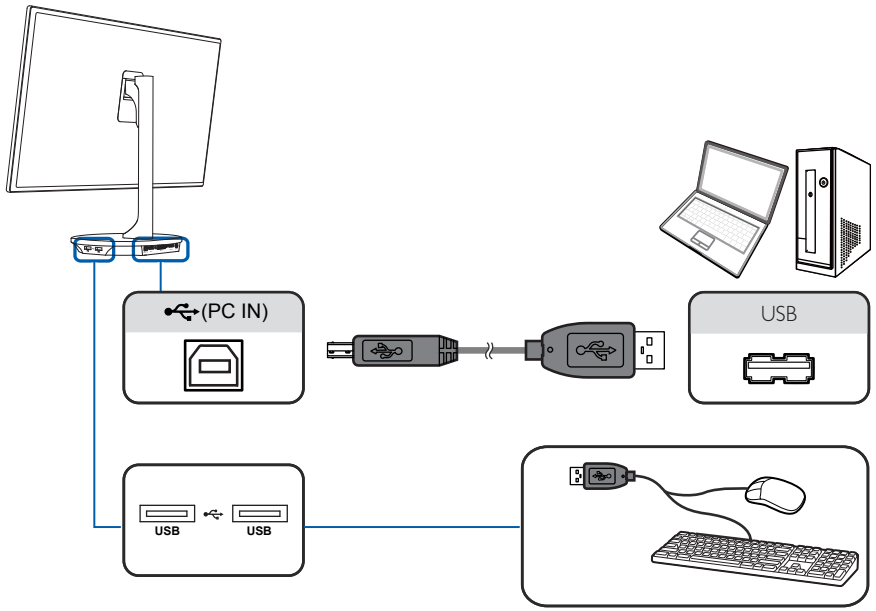
Collegamento del prodotto a un PC come HUB USB

NOTA

Il prodotto può funzionare come HUB se collegato a un PC mediante un cavo USB. È possibile collegare un dispositivo sorgente direttamente al prodotto e controllarlo senza doverlo collegare al PC.

1. Collegare il cavo USB a **PC IN** sul retro del prodotto e **USB** al PC.
2. Utilizzando il prodotto come un hub, collegare al prodotto e utilizzare vari dispositivi sorgente contemporaneamente.

- Un PC non può essere connesso simultaneamente a più dispositivi sorgente poiché è dotato di un numero limitato di porte di ingresso/uscita. La funzionalità HUB del prodotto consente di migliorare l'efficienza del lavoro, consentendo all'utente di collegare più dispositivi sorgente alle porte USB del prodotto contemporaneamente, senza collegarli al PC.
- Se i dispositivi sorgente vengono collegati al computer, i numerosi cavi possono aggrovigliarsi e creare disordine. L'inconveniente viene risolto collegandoli direttamente al prodotto.



NOTA

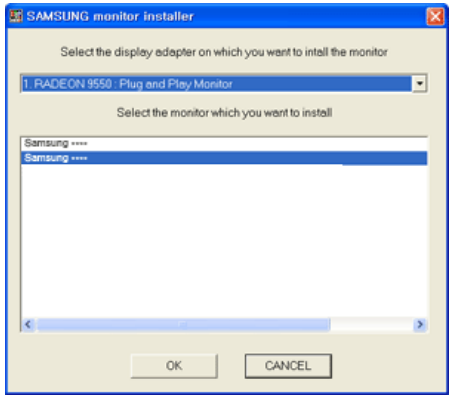
Le unità disco rigido esterne richiedono un alimentatore esterno. Collegare l'alimentatore a una presa elettrica.

Installazione del driver

NOTA

- E' possibile impostare la risoluzione e la frequenza ottimali per questo prodotto installando i rispettivi driver.
- Le istruzioni per l'installazione del driver sono riportate nel CD fornito insieme al prodotto.
- Se il file fornito non è funzionante, visitare la home page di Samsung Electronics (http://www.samsung.com) e scaricare il file.

1. Inserire nell'unità CD-ROM il CD del manuale utente fornito insieme al prodotto.
2. Cliccare su "Windows Driver".
3. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.
4. Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. Accedere a Proprietà - Schermo e verificare che la risoluzione e la velocità di aggiornamento siano appropriate. Vedere il manuale del sistema operativo Windows per ulteriori dettagli.

Impostazione della risoluzione ottimale

Quando si accende per la prima volta il prodotto dopo l'acquisto, viene visualizzato un messaggio informativo sull'impostazione della risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua e cambiare la risoluzione impostando il valore ottimale.

1. Premere [/▲], [/▼] per passare alla lingua desiderata, quindi premere [].
2. Per nascondere il messaggio informativo, premere [].

NOTA

- Se non si seleziona la risoluzione ottimale, il messaggio verrà visualizzato fino a tre volte per un determinato periodo di tempo, anche se il prodotto viene spento e riacceso.
- Per regolare la risoluzione sull'impostazione ottimale (2560 x 1440), è inoltre possibile utilizzare il Pannello di controllo del computer.

Modifica della risoluzione dal PC

NOTA

Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.

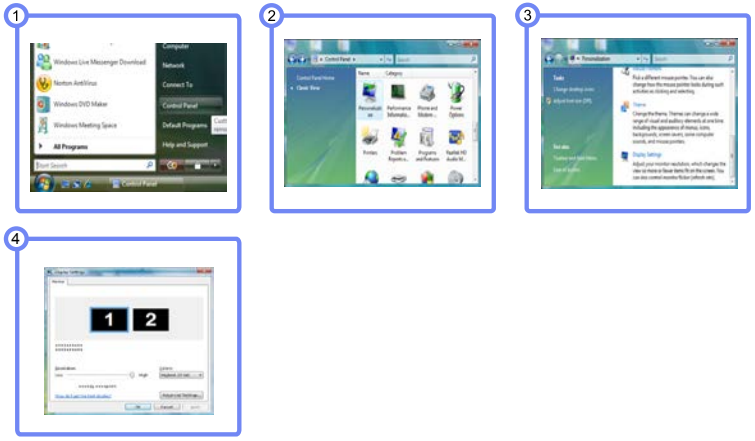
La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

Modifica della risoluzione in Windows XP

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.

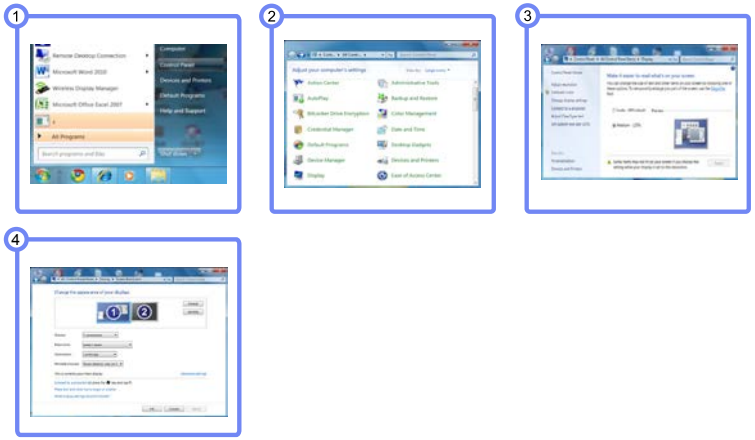
Modifica della risoluzione in Windows Vista

Selezionare **Pannello di controllo** → **Personalizzazione** → **Impostazioni schermo** e cambiare la risoluzione.



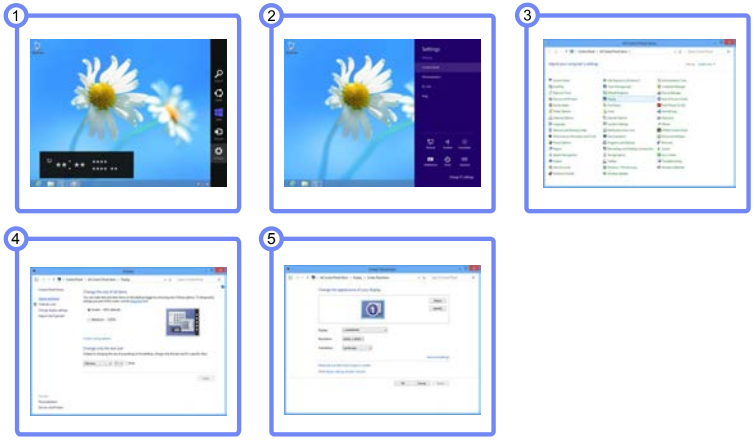
Modifica della risoluzione in Windows 7

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.



Modifica della risoluzione in Windows 8

Selezionare **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

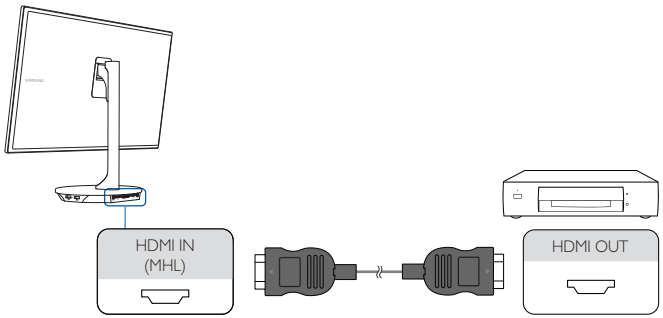


Collegamento a un dispositivo video

È possibile connettere il prodotto a una periferica video.

- La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante un cavo HDMI



1. Collegare il cavo HDMI alla porta **HDMI IN(MHL)** del prodotto e alla porta **HDMI** del dispositivo video.
2. Premere il tasto [⇆] del prodotto per impostare la sorgente di ingresso su HDMI/MHL.

NOTA

- Aprire il menu IMPOSTA&RIAVVIA. Impostare quindi Modalità PC/AV su AV.

Capitolo 6

Impostazione dello schermo

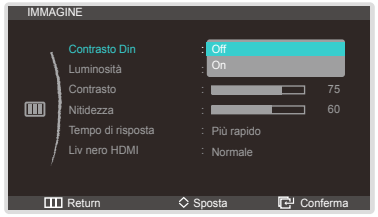
Configurare le impostazioni dello schermo, come la luminosità e i toni colore.

Contrasto Din

Contrasto Din regola automaticamente il contrasto delle immagini al fine di garantire l'equilibrio fra le aree chiare e scure.

Modifica delle impostazioni dell'opzione Contrasto din

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMMAGINE mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Contrasto din mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Off - On

4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Luminosità

Regola la luminosità generale dell'immagine. (Gamma: 0~100)

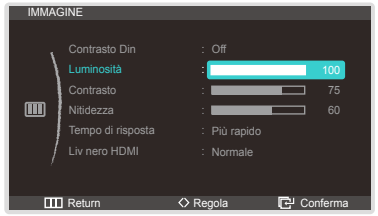
Un valore superiore rende più luminosa l'immagine.

NOTA

Questa opzione è attivata quando Contrasto Din è impostato su Off.

Configurazione della Luminosità

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMMAGINE mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Luminosità mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare l'impostazione Luminosità mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼].

Contrasto

Regola il contrasto tra gli oggetti e lo sfondo. (Gamma: 0~100)

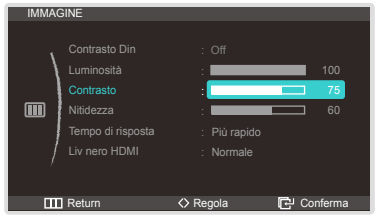
Un valore superiore aumenta il contrasto per far apparire l'oggetto più chiaro.

NOTA

Questa opzione è attivata quando Contrasto Din è impostato su Off.

Configurazione del Contrasto

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMMAGINE mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Contrasto mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare l'impostazione Contrasto mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼].

Nitidezza

Rende il contorno degli oggetti più chiaro o sfuocato. (Gamma: 0~100)

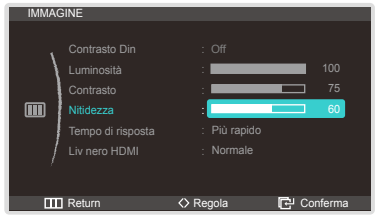
Un valore superiore rende il contorno degli oggetti più chiaro.

NOTA

Questa opzione è attivata quando Contrasto Din è impostato su Off.

Configurazione della Nitidezza

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMMAGINE mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Nitidezza mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare l'impostazione Nitidezza mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼].

Tempo di risposta

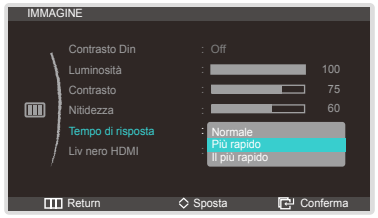
Aumentare la velocità di risposta del pannello allo scopo di rendere più vivido e naturale l'aspetto dei video.

NOTA

- Si consiglia di impostare il tempo di risposta su Normale o Più rapido a meno che non si tratti della visione di un video.
- Le funzioni disponibili possono variare a seconda del modello del prodotto. Fare riferimento al prodotto di cui effettivamente si dispone.

Configurazione del Tempo di risposta

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMMAGINE mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Tempo di risposta mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Normale - Più rapido - Il più rapido

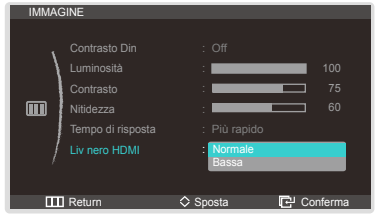
4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Liv nero HDMI

Se si collega un lettore DVD o un decoder al prodotto mediante un cavo HDMI, il contrasto e il colore possono peggiorare rendendo più scura l'immagine. In questo caso, correggere la qualità dell'immagine mediante il menu Liv nero HDMI.

Configurazione del Liv nero HDMI

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMMAGINE mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Liv nero HDMI mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Normale: consente di impostare la luminosità delle parti più scure dello schermo come normale.
- Bassa: consente di impostare la luminosità delle parti più scure dello schermo in modo che risultino più scure rispetto alla modalità Normale.

4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

NOTA

- Disponibile solo quando il prodotto è collegato a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
- La funzione Liv nero HDMI potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi sorgente.

Capitolo 7

Configurazione delle impostazioni del colore

Regolare il colore dell'immagine sullo schermo. Regolare il colore dell'immagine sullo schermo.

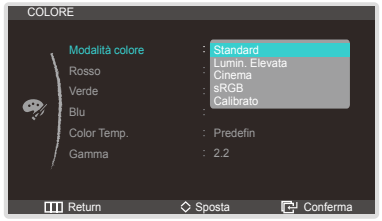
Modalità colore

NOTA

Questa opzione è attivata quando Contrasto Din è impostato su Off.

Configurazione di Modalità colore

1. Premere [▥] sul prodotto.
2. Passare a COLORE mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Modalità colore mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Standard: In questa modalità la luminosità e la nitidezza potrebbero risultare poco gradevoli per alcuni utenti. In tal caso, regolare luminosità e nitidezza.
  - Quando Modalità colore è impostata su Standard, la modalità predefinita per Color Temp. è impostata su Predefin.
  - Se si apportano modifiche alle impostazioni di Rosso, Verde e Blu, la modalità di Color Temp. passerà a Personalizzato.
- Lumin. Elevata: Consente di aumentare la luminosità più di quando ci si trova nelle modalità Cinema e sRGB.
- Cinema: questa modalità è indicata per visualizzare contenuti di intrattenimento (video, DVD, ecc.) poiché le immagini risultano luminose e nitide.
- sRGB: consente di modificare il sistema colori in modalità sRGB.
- Calibrato: questa modalità analizza le caratteristiche del colore del monitor e consente di salvare le informazioni relative al colore del monitor come un profilo ICC. In questo modo vengono fornite informazioni al monitor sullo spazio di colori da utilizzare e sulla modalità di interpretazione e visualizzazione dei colori. Sullo schermo verrà visualizzato il colore ottimizzato dal programma **Natural Color Expert** e da Calibrato.
  - Quando Modalità colore è impostata su Calibrato, tutte le opzioni del menu di impostazione del colore verranno disattivate.

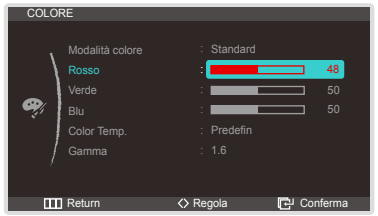
4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Rosso

Regolare il valore del colore rosso nell'immagine. (Gamma: 0~100)
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Configurazione del Rosso

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a COLORE mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Rosso mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
   Viene visualizzata la seguente schermata.



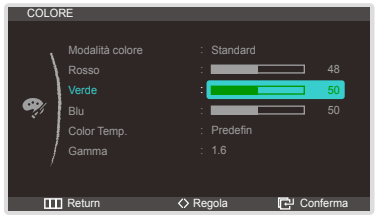
4. Regolare l'impostazione Rosso mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼].

Verde

Regolare il valore del colore verde nell'immagine. (Gamma: 0~100)
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Configurazione del Verde

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a COLORE mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Verde mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
   Viene visualizzata la seguente schermata.



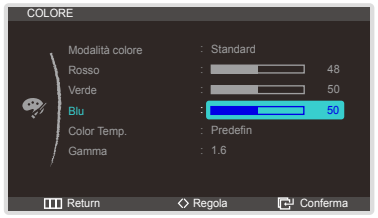
4. Regolare l'impostazione Verde mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼].

Blu

Regolare il valore del colore blu nell'immagine. (Gamma: 0~100)
A un valore più alto corrisponde una maggiore intensità del colore.

Configurazione del Blu

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a COLORE mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Blu mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
   Viene visualizzata la seguente schermata.

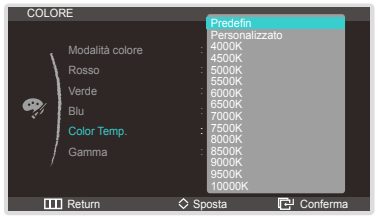


4. Regolare l'impostazione Blu mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼].

Color Temp.

Configurazione di Color Temp.

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a COLORE mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Color Temp. mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
   Viene visualizzata la seguente schermata.



- Predefin
- Personalizzato
- 4000K - 10000K

NOTA

Le modalità disponibili per Color Temp. dipendono dall'impostazione di Modalità colore.

4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Gamma

Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

Configurazione del valore Gamma

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a COLORE mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Gamma mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
   Viene visualizzata la seguente schermata.

4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Capitolo 8

Ridimensionamento o riposizionamento della schermata

Dim. Immagine

Modifica il formato dell'immagine.

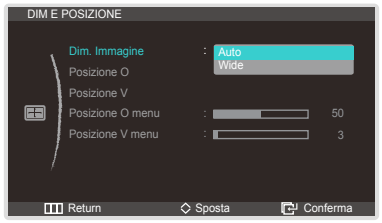
NOTA

Le opzioni disponibili per il menu Dim. Immagine dipendono dall'impostazione di Modalità PC/AV in IMPOSTA&RIAVVIA.

Configurazione della Dim. Immagine

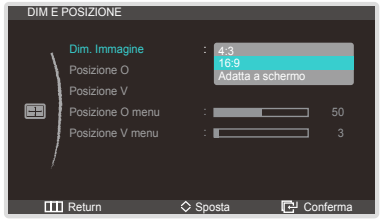
1. Premere [▥] sul prodotto.
2. Passare a DIM E POSIZIONE mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Dim. Immagine mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵]. Viene visualizzata la seguente schermata.

In modalità PC



- Auto: consente di visualizzare l'immagine con le proporzioni della sorgente di ingresso.
- Wide: consente di estendere l'immagine a schermo intero, indipendentemente dalle proporzioni della sorgente di ingresso.

In modalità AV



- 4:3: modalità idonea per la visione di immagini in formato 4:3 relative a contenuti video o trasmissioni standard.
- 16:9: modalità idonea per la visione di immagini in formato 16:9 relative a contenuti DVD o trasmissioni widescreen.
- Adatta a schermo: consente di visualizzare l'input senza troncare l'immagine originale.

NOTA

- Le impostazioni Posizione O e Posizione V possono essere regolate se Dim. Immagine è impostata su Adatta a schermo.

4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁)/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Posizione O

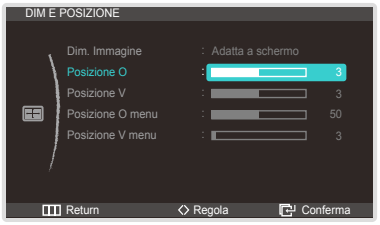
Spostare la schermata verso destra o verso sinistra.

NOTA

Le impostazioni Posizione O e Posizione V possono essere regolate se Dim. Immagine è impostata su Adatta a schermo.

Configurazione della Posizione O

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a DIM E POSIZIONE mediante i tasti [🔊/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Posizione O mediante i tasti [🔊/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Le impostazioni Posizione O e Posizione V possono essere regolate se Dim. Immagine è impostata su Adatta a schermo.

4. Regolare l'impostazione Posizione O mediante i tasti [🔊/▲], [●●/▼].

Posizione V

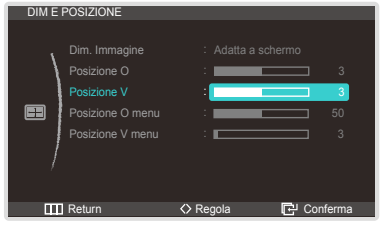
Spostare la schermata verso l'alto o verso il basso.

NOTA

Le impostazioni Posizione O e Posizione V possono essere regolate se Dim. Immagine è impostata su Adatta a schermo.

Configurazione della Posizione V

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a DIM E POSIZIONE mediante i tasti [🔊/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Posizione V mediante i tasti [🔊/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Le impostazioni Posizione O e Posizione V possono essere regolate se Dim. Immagine è impostata su Adatta a schermo.

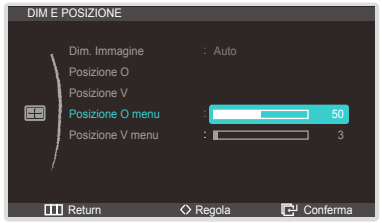
4. Regolare l'impostazione Posizione V mediante i tasti [🔊/▲], [●●/▼].

Posizione O menu

Spostare la posizione del menu verso destra o verso sinistra.

Configurazione della Posizione O menu

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a DIM E POSIZIONE mediante i tasti [🔊/▲], [●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Posizione O menu mediante i tasti [🔊/▲], [●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



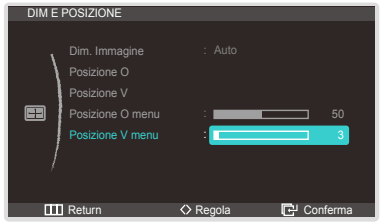
4. Regolare l'impostazione Posizione O menu mediante i tasti [🔊/▲], [●/▼].

Posizione V menu

Spostare la posizione del menu verso l'alto o verso il basso.

Configurazione della Posizione V menu

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a DIM E POSIZIONE mediante i tasti [🔊/▲], [●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Posizione V menu mediante i tasti [🔊/▲], [●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Regolare l'impostazione Posizione V menu mediante i tasti [🔊/▲], [●/▼].

Capitolo 9

Impostazione e reset

Risparmio Eco

Regolare il consumo energetico del prodotto per risparmiare energia.

Configurazione di Risparmio Eco

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Risparmio Eco mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.

- 75%: consente di ridurre il consumo di energia del prodotto al 75%.
- 50%: consente di ridurre il consumo di energia del prodotto al 50%.
- Off : consente di disattivare la funzione Risparmio Eco.

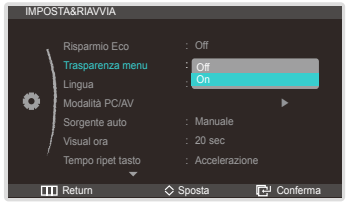
4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Trasparenza menu

Consente di configurare la trasparenza per le finestre dei menu.

Configurazione della Trasparenza menu

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Trasparenza menu mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [⁂/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Lingua

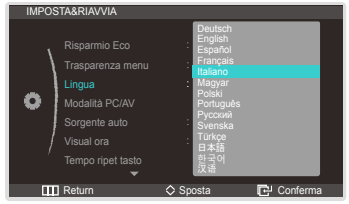
Impostare la lingua dei menu.

NOTA

- La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo.
- La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

Configurazione della Lingua

1. Premere [▥] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Lingua mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
   Viene visualizzata la seguente schermata.



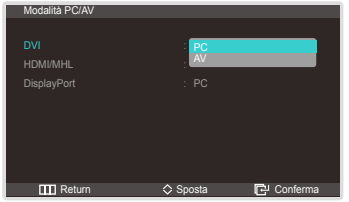
4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Modalità PC/AV

Impostare Modalità PC/AV su AV. Le dimensioni dell'immagine visualizzata sullo schermo verranno ingrandite. Questa opzione è utile per la visione di film.

Configurazione della Modalità PC/AV

1. Premere [▥] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Modalità PC/AV mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Sorgente auto

Consente di attivare/disattivare la modalità Sorgente auto che rileva automaticamente la sorgente di ingresso.

Configurazione di Sorgente auto

1. Premere [▥] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Sorgente auto mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
   Viene visualizzata la seguente schermata.

- Auto: consente di rilevare automaticamente la sorgente di ingresso.
- Manuale: consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso.

4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Visual ora

Impostare l'eliminazione automatica del menu OSD (onscreen display) dallo schermo se non viene utilizzato per un periodo di tempo specificato.

La funzione Visual ora consente di impostare l'intervallo di tempo trascorso il quale il menu OSD scompare automaticamente dallo schermo.

Configurazione di Visual ora

1. Premere [▥] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Visual ora mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
   Viene visualizzata la seguente schermata.

- 5 sec - 10 sec - 20 sec - 200 sec

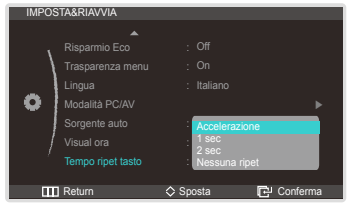
4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Tempo ripet tasto

Controlla la velocità di risposta di un tasto alla pressione.

Configurazione di Tempo ripet tasto

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Tempo ripet tasto mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Le opzioni disponibili includono Accelerazione, 1 sec e 2 sec. Se si seleziona Nessuna ripet, un tasto risponderà solo quando premuto.

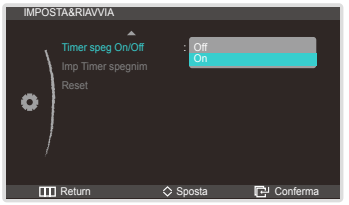
4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Timer speg On/Off

E' possibile impostare il prodotto per lo spegnimento automatico.

Configurazione di Timer speg On/Off

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
3. Passare a Timer speg On/Off mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎]. Viene visualizzata la seguente schermata.



- Off : il timer è disattivato, pertanto il prodotto non viene spento automaticamente.
- On: il timer è attivato, pertanto il prodotto viene spento automaticamente.

4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [⏎].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Imp Timer spegnim

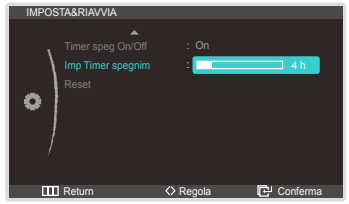
È possibile impostare un intervallo di tempo compreso tra 1 e 23 ore per il timer di spegnimento. Trascorso il numero di ore specificato, il prodotto si spegnerà automaticamente.

NOTA

Disponibile solo quando Timer speg On/Off è impostato su On.

Configurazione di Imp Timer spegnim

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Imp Timer spegnim mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Configurare Imp Timer spegnim attraverso i pulsanti [◁))/▲], [●●/▼].

NOTA

Nei prodotti destinati al mercato europeo, l'opzione Timer speg On/Off è impostata per attivarsi automaticamente dopo 4 ore dall'accensione del prodotto. Tale impostazione è conforme alle normative in materia di alimentazione. Se si desidera che il timer non venga attivato, accedere a MENU ⟶ IMPOSTA&RIAVVIA e impostare Timer speg On/Off su Off.

Reset

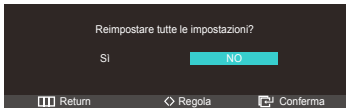
Ripristinare le impostazioni di fabbrica predefinite per tutte le impostazioni del prodotto.

NOTA

Le impostazioni salvate per la modalità Calibrato non vengono modificate quando si effettua un ripristino.

Ripristino delle impostazioni predefinite (Reset)

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a IMPOSTA&RIAVVIA mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
3. Passare a Reset mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
   Viene visualizzata la seguente schermata.



4. Passare all'opzione desiderata mediante i tasti [◁))/▲], [●●/▼]. Premere quindi il tasto [↵].
5. L'opzione selezionata verrà applicata.

Capitolo 10

INFORMAZIONI e altri menu

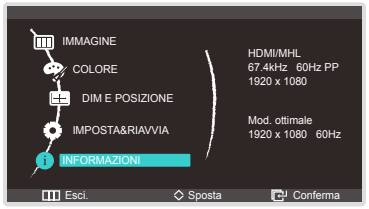
INFORMAZIONI

Visualizzare la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

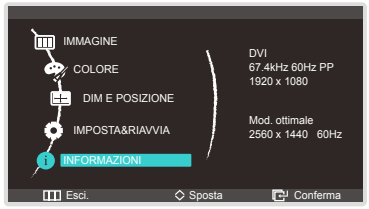
Visualizzazione delle informazioni (INFORMAZIONI)

1. Premere [▭] sul prodotto.
2. Passare a INFORMAZIONI mediante i tasti [🔊/▲], [⁂/▼]. Vengono visualizzate la sorgente di ingresso, la frequenza e la risoluzione correnti.

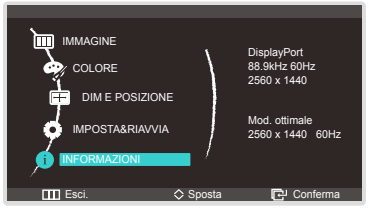
HDMI



DVI



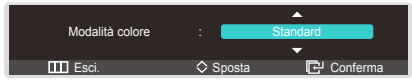
DisplayPort



Configurazione del Modalità colore nella schermata iniziale

Regolare la Modalità colore con i tasti [⁂/▼] quando non viene visualizzato il menu OSD.

1. Premere il tasto [⁂/▼] quando viene visualizzata la schermata iniziale. Viene visualizzata la seguente schermata.
2. Regolare l'impostazione Modalità colore mediante i tasti [🔊/▲], [⁂/▼].



- Standard - Lumin. Elevata - Cinema - sRGB - Calibrato

Configurazione del Volume nella schermata iniziale

NOTA

Disponibile solo quando la sorgente di ingresso è DisplayPort o HDMI.

Regolare la Volume con il tasto [🔊/▲] nella schermata iniziale, in cui non è disponibile il menu OSD.

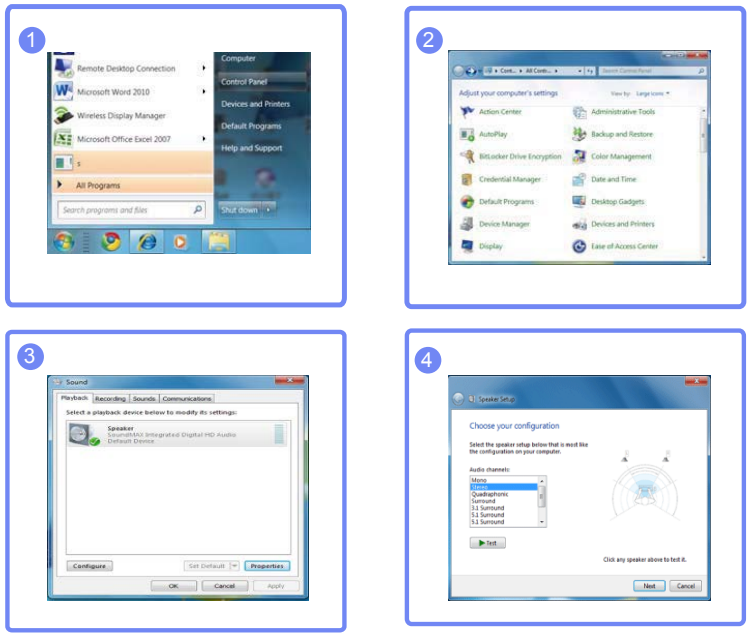
1. Premere il tasto [🔊/▲] quando viene visualizzata la schermata iniziale. Viene visualizzata la seguente schermata.

2. Regolare l'impostazione Volume mediante i tasti [🔊/▲], [🔊/▼].

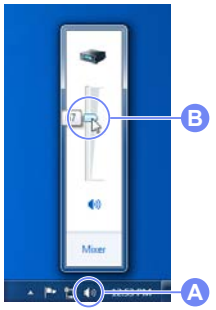
Se dopo aver regolato il volume non vengono riprodotti suoni, eseguire le seguenti operazioni:

- Verificare che il cavo DP o HDMI sia collegato correttamente.
- Regolare le impostazioni della porta di uscita audio in base alle condizioni di utilizzo del prodotto.

  Panello di controllo ⟶ Suono ⟶ Altoparlanti ⟶ Configura altoparlanti



- Fare clic sull'icona del volume [A] nella barra delle applicazioni di Windows per regolare il volume [B].



Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale

NOTA

Disponibile solo quando la sorgente di ingresso è DVI.

Regolare l'impostazione Luminosità o Contrasto mediante i tasti [🔊/▲] nella schermata iniziale (in cui non è visualizzato il menu OSD).

1. Premere il tasto [🔊/▲] quando viene visualizzata la schermata iniziale. Viene visualizzata la seguente schermata.

2. Regolare l'impostazione Luminosità o Contrasto mediante i tasti [🔊/▲], [⁂/▼].

Capitolo 11

Installazione del software

MultiScreen

MultiScreen permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione MultiScreen.

   NOTA

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e fare doppio clic sul file di impostazione MultiScreen nel [CD-ROM].
3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su [Avanti].
4. Seguire le istruzioni visualizzate a schermo per continuare l'installazione.

   NOTA

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona MultiScreen potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto F5.

Restrizioni e Problemi di installazione (MultiScreen)

L'installazione di MultiScreen potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

Sistema operativo

SO

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32bit
- Windows 7 32bit
- Windows 8 32bit

NOTA

Per MultiScreen, è consigliato il sistema operativo Windows 2000 o successivo.

Hardware

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

Rimozione del software

Cliccare su [Start], [Impostazioni]/[Pannello di controllo], quindi fare doppio clic su [Installazione applicazioni].

Selezionare MultiScreen dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto [Cambia/Rimuovi programmi].

Capitolo 12

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

- Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Verifica del prodotto

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo è spento e la spia di alimentazione lampeggia anche se il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire un test autodiagnostico.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare il cavo dal prodotto.
3. Consente di accendere il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale, il prodotto funziona normalmente.

NOTA

Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

Verifica della risoluzione e della frequenza

Se si imposta una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata (consultare la sezione "Modalità di timing predefinite"), verrà ripetutamente visualizzato il messaggio "Mod non ottimale".

Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Problemi	Soluzioni
Lo schermo si accende e si spegne.	Verificare che i cavi siano collegati correttamente al prodotto e al computer e che i connettori siano inseriti saldamente.

Problemi di schermo

Problemi	Soluzioni
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato.
Viene visualizzato il messaggio Control cavo segnale.	Verificare che il cavo sia collegato correttamente al prodotto.
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.

Problemi	Soluzioni
Sullo schermo viene visualizzato il messaggio "Mod non ottimale".	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione o la frequenza massima supportata dal prodotto.
	Impostare la risoluzione e la frequenza massima secondo le specifiche del prodotto, facendo riferimento alla Tabella delle modalità standard del segnale.
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Rimuovere i componenti (cavo video e così via) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Se necessario, modificare quindi le impostazioni dello schermo facendo riferimento alle informazioni aggiuntive nel menu del prodotto.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare l'impostazione Luminosità.
Il colore dello schermo non è uniforme.	Regolare le impostazioni della funzione COLORE.
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Regolare le impostazioni della funzione COLORE.
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Regolare le impostazioni della funzione COLORE.
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio

Problemi	Soluzioni
Non si avverte audio.	Regolare il volume del prodotto.
	Verificare che il dispositivo sorgente collegato al prodotto sia acceso.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Problemi	Soluzioni
Quando il computer è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico continuo.	In caso di emissione di un segnale acustico all'avvio, sottoporre il computer a un intervento di assistenza tecnica.

Altri problemi

Problemi	Soluzioni
Il piedistallo genera calore. Perché accade? Vuol dire che il prodotto è difettoso?	La parte superiore del piedistallo potrebbe diventare leggermente calda a temperatura ambiente. Ciò accade poiché il calore all'interno del piedistallo viene rilasciato naturalmente. L'intensità del calore avvertito può variare a seconda se la stanza è chiusa o in base alla temperatura circostante. Ciò non implica un difetto; è possibile utilizzare il prodotto tranquillamente. Si consiglia di utilizzare il prodotto in un ambiente che garantisca una ventilazione ottimale sul retro del piedistallo del monitor.

Domande e risposte

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** ⟶ **Avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** ⟶ **Avanzate** ⟶ **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor**, quindi regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Risoluzione schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**. • Windows 8: Selezionare **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Risoluzione schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la **Frequenza di aggiornamento** in **Impostazioni monitor**.
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Display** ⟶ **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica risoluzione**. • Windows 8: Cambiare la risoluzione selezionando **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica risoluzione**.

Domanda	Risposta
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.

NOTA

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

Capitolo 13

Specifiche

Generale

Nome modello		S27B970D	S27B971D
Pannello	Dimensione	27 pollici (69 cm)	
	Area di visualizzazione	596,74 mm (O) x 335,66 mm (V)	
	Passo pixel	0,2333 mm (O) x 0,2333 mm (V)	
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 ~ 81 kHz	
	Frequenza verticale	49 ~ 75 Hz	
Colori visualizzati		16,7 M	
Risoluzione	Risoluzione ottimale	2560 x 1440	
	Risoluzione massima	2560 x 1440	
Massimo clock dei pixel		241,5 MHz(DL-DVI)	
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240 V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.	
Porte	Vista laterale	USB (1UP/2DN(USB2.0))	
	Vista posteriore	DVI(Dual link), HDMI(MHL), DisplayPort	

Altoparlante interno		7,0W x 2(Channel)	
Dimensioni (L x A x P) / Peso		645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,9 kg	645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,5 kg
Condizioni ambientali	Funzionamento	Temperatura: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa	
	Immagazzinamento	Temperatura: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Umidità: 5% ~ 95%, senza condensa	
Punti pannello (Pixel)		A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello LCD. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.	

- Le specifiche riportate sopra sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.
- Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe B.

Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Modalità operativa normale	Modalità risparmio energetico	Monitor spento (tasto Power)
Lampada di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia	53 W (W/O USB)	inferiore a 0,5 watt	inferiore a 0,5 watt
	63 W (W/USB)	inferiore a 0,5 watt	inferiore a 0,5 watt

- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.
- Per ridurre il consumo di energia a 0 watt, spegnere l'interruttore di alimentazione situato nella parte posteriore del prodotto o scollegare il cavo di alimentazione. Se il prodotto non verrà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, scollegare il cavo di alimentazione. Al fine di ridurre il consumo energetico a 0 watt quando non è disponibile un interruttore di corrente, scollegare il cavo di alimentazione.

Modalità di timing predefinite

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Di conseguenza, se il prodotto viene impostato su una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità delle immagini può peggiorare. È pertanto consigliabile selezionare la risoluzione ottimale indicata per le dimensioni dello schermo del prodotto.

Se il segnale trasmesso dal PC rientra tra le modalità standard elencate di seguito, lo schermo verrà regolato automaticamente. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	106,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Frequenza orizzontale

  Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

- Frequenza verticale

  Le immagini visibili sullo schermo sono generate mediante la ripetizione della stessa immagine decine di volte al secondo. La frequenza della ripetizione si definisce "frequenza verticale" o "frequenza di aggiornamento" ed è espressa in Hz.

Capitolo 14

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

NOTA

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com
	(+30) 210 6897691 from mobile and land line	
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	"0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)"	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 65777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

NOTA

In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via).
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via).

NOTA

Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)
Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.
Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali.
Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)
Il simbolo riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66. Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.
Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e utilizzare il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

Gamma

Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi

Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione

La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel monitor.

Frequenza orizzontale

Le immagini e i caratteri visualizzati sullo schermo del monitor sono composti da punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del monitor. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85000 volte al secondo. In questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale

Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione

La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione. Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente. Ad esempio, una risoluzione pari a 1920 x 1080 è costituita da 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e 1080 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play

La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale. Il monitor utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

MHL (Mobile High-Definition Link)

La funzione MHL consente di visualizzare contenuti video e foto (salvati in un dispositivo mobile collegato che supporta tale funzione MHL) sullo schermo del prodotto.

Indice

A

Articoli venduti separatamente 14

B

Blu 42

C

Collegamento a un dispositivo video 36
Collegamento dell'alimentazione 30
Collegamento del prodotto a un PC come HUB USB 33
Collegamento e uso di un PC 31
Color Temp. 42
Componenti 14
Configurazione del Modalità colore nella schermata iniziale 52
Configurazione del Volume nella schermata iniziale 53
Configurazione di Luminosità e Contrasto nella schermata iniziale 54
Contatta SAMSUNG WORLD WIDE 62
Contrasto 38
Contrasto Din 37
Copyright 5
Corretto smaltimento 67

D

Dim. Immagine 44
Domande e risposte 58

E

Elenco di controllo prima del collegamento a dispositivi sorgente 30

G

Gamma 43
Generale 59

I

Imp Timer spegnim 51
INFORMAZIONI 52

L

Lingua 48
Liv nero HDMI 39
Luminosità 37

M

Messa in sicurezza della posizione di installazione 6
MHL (Mobile High-Definition Link) 28
Modalità colore 40
Modalità di timing predefinite 60
Modalità PC/AV 48
MultiScreen 55

N

Nitidezza 38

P

Parti 15
Posizione O 45
Posizione O menu 46
Posizione V 45
Posizione V menu 46
Postura corretta durante l'uso del prodotto 12
Precauzioni di sicurezza 6
Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung 56
Pulizia 7

R

Regolazione dell'altezza del prodotto 18
Regolazione dell'inclinazione del prodotto 17
Reset 51
Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti) 66
Risparmio Eco 47
Risparmio energetico 60
Rosso 41

S

Sorgente auto 49

T

Tempo di risposta 39
Tempo ripet tasto 50
Terminologia 68
Timer speg On/Off 50
Trasparenza menu 47

U

Utilizzo della funzione MHL 28

V

Verde 41
Verifica del contenuto 13
Visual ora 49